

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur

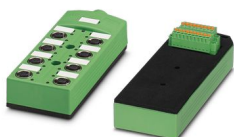


1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Boîtier répartiteur, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, détrompage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: Oui, pnp; racc. câble multicond.: Raccordement à ressort enfichable à l'arrière 270°, blindage: non



## Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile
- Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Câblage système API facile grâce au raccordement permanent à l'arrière

## Données commerciales

Référence	1437232
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3CCE
Product key	BF3CCE
Page catalogue	Page 265 (C-2-2019)
GTIN	4046356455626
Poids par pièce (emballage compris)	393,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	362,3 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	<b>IMPORTANT</b> : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. avec des colliers serrants.
Généralités	Les emplacements non affectés doivent être obturés avant la mise en service. Vous trouverez des éléments de fermeture adaptés sous « Accessoires ».

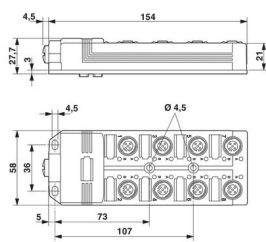
### Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur avec ports M8 à M12
Nombre de pôles	5
Application	Standard
Nombre de prises	8
Détrompage	A
LED	oui

### Indications sur les matériaux

Matériau	Zinc injecté
	PBT
	PUR
Matériau du joint Joint torique	NBR
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	étamé

### Dimensions

Dessin coté	 <p>The drawing shows two views of the distributor box. The top view (side view) shows a length of 154 mm, a height of 28 mm, and a mounting hole diameter of 4.5 mm. The bottom view (front view) shows a width of 58 mm, a total length of 107 mm, and a distance of 73 mm between the contact points. A hole diameter of 4.5 mm is also indicated.</p>
Largeur	58 mm
Hauteur	28 mm
Longueur	159 mm

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort enfichable à l'arrière
Longueur à dénuder	9 mm
Section raccordable Ligne de signaux flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable Alimentation en tension flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG Ligne de signaux flexible	26 ... 16
Section raccordable AWG Alimentation en tension flexible	26 ... 16
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier	0,5 Nm

### Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
1-8 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>	
1-8 / 3 (0 V) = 0 V	
1-8 / 5 (PE) = PE	

## Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Oui
--------------------------------	-----

## Propriétés électriques

Tension de service maximale U <sub>max</sub>	30 V DC
Diagnostic local	Tension d'alimentation LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune
Tension nominale U <sub>N</sub>	24 V DC
Courant total de référence	8 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A

1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## Câble/conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC
Type de raccordement	Raccordement à ressort enfichable à l'arrière
Longueur à dénuder (signal)	9 mm
Couple de serrage des vis de montage pour fixation du boîtier	0,5 Nm
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

## Normes et spécifications

### M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP54 (avec alésages de fixation étanches)
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 90 °C

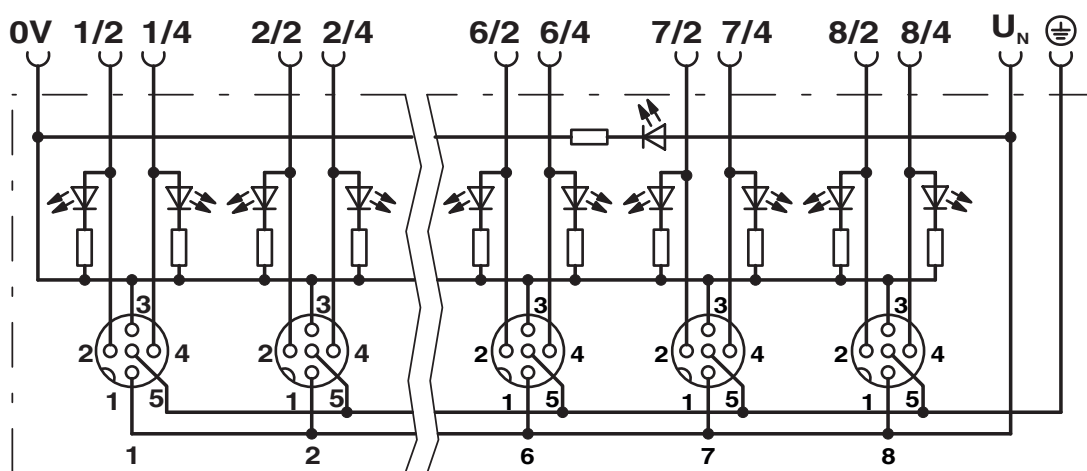
# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur

1437232

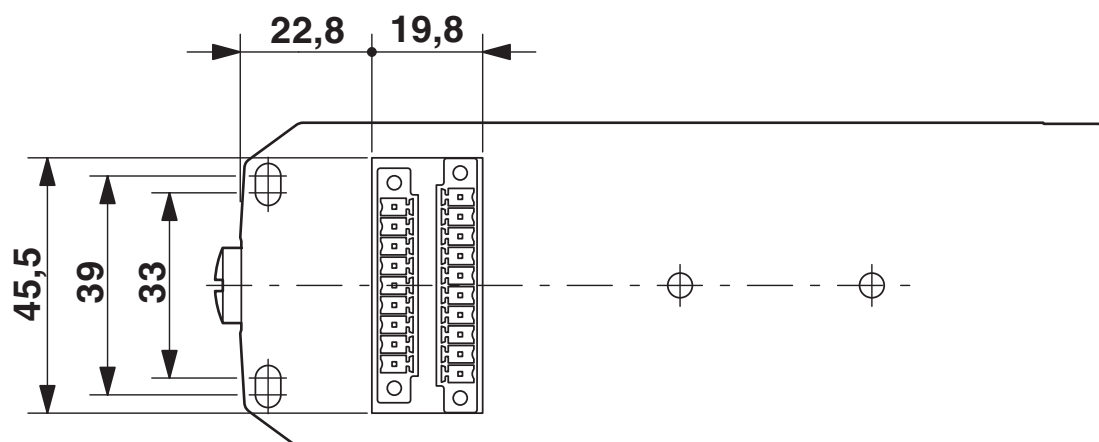
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

Dessin schématique



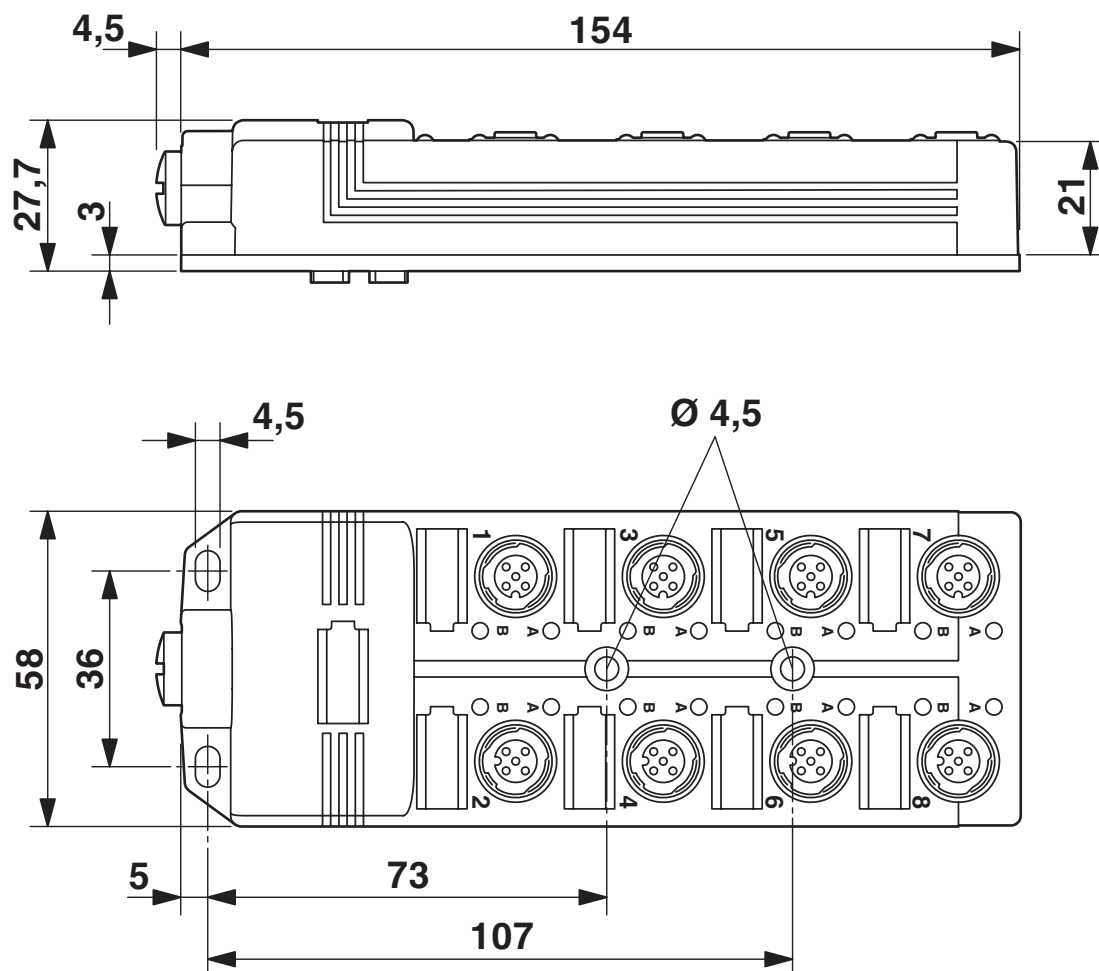
Nombre de pôles M12 femelle, 5 pôles

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur

1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

Dessin coté



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440111
ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

### ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------



# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## Accessoires

### PROT-MS SCO - Vis de fermeture

1553129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553129>



Vis de fermeture M12 à verrouillage rapide pour M12 femelles inutilisés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

---

### UC-EM (17,5X9) - Etiquettes à encliqueter

0827490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827490>



Etiquettes à encliqueter, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, type de montage: encliquetage, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 20

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## UC-EM (17,5X9) CUS - Etiquettes à encliqueter

0828238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828238>



Etiquettes à encliqueter, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 20

---

## UCT-EM (17,5X9) - Etiquettes à encliqueter

0801491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801491>



Etiquettes à encliqueter, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 24

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## UCT-EM (17,5X9) CUS - Etiquettes à encliqueter

0801575

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801575>

Planche UniCard, pour le repérage d'appareils d'autres fabricants, récapitulatif voir la rubrique Téléchargement, impression selon les indications du client



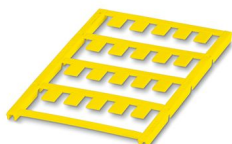
---

## UC-EM (17,5X9) YE - Etiquettes à encliqueter

0827494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827494>

Etiquettes à encliqueter, Planche, jaune, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 20



# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



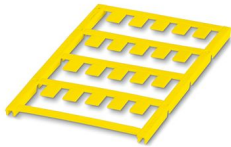
1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## UC-EM (17,5X9) YE CUS - Etiquettes à encliqueter

0828239

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828239>



Etiquettes à encliqueter, à commander : sous forme de planche, jaune, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 20

---

## UCT-EM (17,5X9) YE - Etiquettes à encliqueter

0801492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801492>



Etiquettes à encliqueter, Planche, jaune, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 24

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## UCT-EM (17,5X9) YE CUS - Etiquettes à encliqueter

0801576

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801576>

Planche UniCard, pour le repérage d'appareils d'autres fabricants, récapitulatif voir la rubrique Téléchargement, impression selon les indications du client



---

## SZF 1-0,6X3,5 - Tournevis

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204517>

Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant



# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208429>



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

---

## TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224>



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm

# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>

## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Kit d'adaptation

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212600>



Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

---

## SAC BIT M12-D15 - Outil

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208432>



Embout enfichable pour le montage de câbles de capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté de 15 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm



# SACB-8/16-L-C SCO OTB - Boîtier répartiteur

1437232

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437232>



## SACC BIT M12-D20 - Outil

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208445>

Embout enfichable pour le montage de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté transversal 20 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm



---

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)